

TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

ECONOMISCHE PRE-EVALUATIE VAN
MINERALISATIES IN BOORKERNEN
VAN HET MASSIEF VAN BRABANT

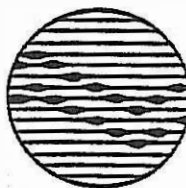
Tabellen en figuren



UNIVERSITEIT GENT

ECONOMISCHE PRE-EVALUATIE
VAN MINERALISATIES IN BOORKERNEN
VAN HET
MASSIEF VAN BRABANT

Tabellen en figuren



Laboratorium
voor
Toegepaste Geologie
en
Hydrogeologie

Geologisch Instituut
Krijgslaan 281, S8
B-9000 Gent

tel. 09/264 46 47
fax 09/264 49 88

Opdrachtgever

Ministerie van de
Vlaamse Gemeenschap

Leiding : Prof. Dr. W. DE BREUCK

Studie en verslag :

Lic. G. FRANCESCHI

Projectnummer : TGO 98/23

Datum : januari 1999

TABELLEN

ACTIVITEIT	B1-B3	B4	B5	B6	B7/VARIA	TOTAAL
BESTUDEERDE BORINGEN	geselecteerde delen	10,2-76m	8,3-148,7m	79,3-161,1m	-	-
DOORGEZAAGDE KERNEN	-	65,8m	140,5m	163,8m	-	370,1m
AANTAL MONSTERS VOOR A_{u} EN ICP ANALYSE	29	33	71	41	10 (STANDAARDEN)	184
AANTAL MONSTERS VOOR SiO_2 ANALYSE	-	-	-	4	-	4
AANTAL MONSTERS VOOR BIJKOMENDE CONTROLE-ANALYSES	-	-	2	-	-	2
MONSTERS VOOR PETROGRAFIE	-	6	7	9	3 (B7)	25

Tabel 1 : samenvatting van de werkzaamheden

TABEL 2 : ANALYSERESULTATEN VAN ENKELE BELANGRIJKE "ALGEMENE" EN "LITHOLOGISCHE" ELEMENTEN

[illegible]

Monster nr.	Boring	van m	tot m	ppm B	ppm Ba	% Ca	% K	ppm Li	% Mg	% Na	% S	ppm Sr	ppm Te
GF584	B5	8.3	10	<5	55	0.21	0.23	42	1.54	0.02	0.97	10	<5
GF585	B5	10	12	<5	55	0.12	0.17	45	1.66	0.01	1.29	6	<5
GF586	B5	12	14	<5	59	0.12	0.18	37	1.39	0.01	1.83	8	<5
GF587	B5	14	16	<5	60	0.13	0.18	37	1.42	0.01	1.17	7	<5
GF588	B5	16	18	<5	58	0.11	0.19	38	1.49	0.01	0.74	8	<5
GF589	B5	18	20	<5	57	0.11	0.18	33	1.3	0.01	1.4	7	<5
GF590	B5	20	22	<5	57	0.13	0.17	37	1.45	0.01	2.83	8	<5
GF591	B5	22	24	<5	60	0.14	0.18	46	1.82	0.01	0.86	7	<5
GF592	B5	24	26	<5	60	0.11	0.19	48	1.94	0.01	0.6	8	<5
GF593	B5	26	28	<5	46	0.1	0.13	54	2.16	<.01	0.96	5	<5
GF594	B5	28	30	<5	60	0.11	0.2	28	1.13	0.01	1.85	6	<5
GF595	B5	30	32	<5	49	0.14	0.15	19	0.77	0.01	2.54	8	<5
GF596	B5	32	34	<5	69	0.13	0.19	31	1.17	0.02	2.25	5	<5
GF597	B5	34	36	<5	70	0.11	0.17	46	1.74	0.01	0.95	6	<5
GF598	B5	36	38	<5	65	0.12	0.18	38	1.44	0.01	1.04	7	<5
GF599	B5	38	40	<5	66	0.12	0.19	36	1.41	0.02	2.31	7	<5
GF600	B5	40	42	<5	60	0.09	0.18	15	0.61	0.01	3.01	12	<5
GF602	B5	42	44	<5	56	0.1	0.18	23	0.98	0.01	3.4	17	7
GF603	B5	44	46	<5	61	0.09	0.2	12	0.52	0.02	3.27	14	8
GF604	B5	46	48	<5	60	0.1	0.18	43	1.75	0.01	2.19	9	<5
GF605	B5	48	50	<5	68	0.09	0.18	48	1.94	0.01	2.71	16	<5
GF606	B5	50	52	<5	73	0.11	0.2	54	2.12	0.01	2.16	11	<5
GF607	B5	52	54	<5	69	0.1	0.19	60	2.23	0.01	1.29	8	<5
GF608	B5	54	56	<5	68	0.13	0.19	27	1.03	0.01	0.88	7	<5
GF609	B5	56	58	<5	55	0.1	0.15	33	1.33	0.01	1.03	7	<5
GF610	B5	58	60	<5	59	0.12	0.16	38	1.5	0.01	1.33	5	<5
GF611	B5	60	62.1	<5	62	0.11	0.14	42	1.67	<.01	2.84	6	<5
GF612	B5	62.1	64	<5	68	0.11	0.15	60	2.34	0.01	0.69	6	<5
GF613	B5	64	66	<5	68	0.11	0.17	55	2.13	0.01	0.73	6	<5
GF614	B5	66	68.2	<5	73	0.13	0.17	46	1.84	0.01	2.1	6	<5
GF615	B5	68.2	70	<5	68	0.12	0.17	37	1.45	0.01	1.08	6	<5
GF617	B5	70	72	<5	72	0.16	0.2	16	0.63	0.01	0.95	7	<5
GF618	B5	72	74	<5	70	0.11	0.19	19	0.74	0.01	1.95	8	<5
GF619	B5	74	76	<5	87	0.12	0.23	36	1.35	0.02	2.31	8	<5
GF620	B5	76	78	<5	68	0.12	0.19	52	1.9	0.01	1.69	5	<5
GF621	B5	78	80	<5	65	0.13	0.19	57	2.07	0.01	1.08	6	<5

[illegible]

Monster	Boring	van	tot	ppm	ppm	%	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm
nr.		m	m	B	Ba	Ca	K	Li	Mg	Na	S	Sr	Te
GF659	B1	28	29	<5	33	0.38	0.11	54	1.15	<.01	0.68	17	<5
GF660	B1	37	38	<5	25	0.68	0.08	31	0.66	<.01	3.29	19	<5
GF661	B1	59	60	<5	67	0.41	0.22	55	1.33	0.02	0.7	16	<5
GF662	B1	70	72	<5	69	0.57	0.23	61	1.64	0.02	0.83	15	<5
GF663	B1	77	78	10	79	0.4	0.27	19	0.52	0.02	0.33	15	<5
GF664	B1	93	95	<5	71	0.51	0.2	61	1.86	0.01	2.55	11	<5
GF665	B2	25	26	<5	32	0.44	0.09	44	0.65	<.01	1.38	15	<5
GF666	B2	29	30	<5	48	0.75	0.04	4	0.25	0.01	4.8	14	<5
GF667	B2	41	42	<5	50	0.04	0.12	90	1.38	<.01	0.94	21	<5
GF668	B2	53	55	<5	65	0.06	0.16	52	0.86	<.01	6.73	23	<5
GF669	B2	55	57	<5	64	0.19	0.16	64	1.07	<.01	5.26	35	<5
GF670	B2	70	72	<5	42	0.33	0.09	51	0.93	<.01	1.21	25	<5
GF671	B2	72	74	<5	42	0.22	0.08	25	0.48	<.01	4.41	25	<5
GF672	B2	78	80	<5	49	0.15	0.08	13	0.25	<.01	2.42	21	<5
GF673	B2	95	97	<5	44	0.37	0.07	8	0.17	<.01	2.25	29	<5
GF674	B2	97	99	<5	41	0.24	0.09	24	0.49	<.01	3.92	21	<5
GF675	B3	27	28	<5	89	0.43	0.27	17	0.55	0.03	2	13	<5
GF676	B3	56	57	<5	109	0.5	0.26	64	2.83	0.01	0.24	9	<5
GF677	B3	71	72	<5	124	1.52	0.08	165	6.6	<.01	5.18	11	28
GF678	B3	72	74	<5	116	0.31	0.29	74	3.23	0.01	0.3	12	<5
GF679	B3	99	100	7	67	2.1	0.16	13	1.47	0.01	5.98	11	25
GF680	B3	102	103	13	115	0.32	0.26	23	0.93	0.02	2.52	10	7
GF681	B3	126	128	<5	147	0.22	0.26	28	1.07	0.01	0.27	7	<5
GF682	B3	128	130	<5	162	0.21	0.28	19	0.72	0.01	0.29	9	<5
GF683	B3	130	132	9	157	0.22	0.27	25	0.98	0.01	0.34	8	<5
GF684	B3	132	134	12	181	0.24	0.3	34	1.34	0.02	0.4	9	<5
GF685	B3	134	136	7	160	0.15	0.26	43	1.69	0.01	0.48	8	<5
GF686	B3	136	138	12	169	0.18	0.26	44	1.75	0.01	0.36	5	<5
GF687	B3	92	93	11	141	0.36	0.37	9	0.37	0.02	0.38	13	<5

Monster	Boring	van	tot	ppm	ppm	%	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm
nr.		m	m	B	Ba	Ca	K	Li	Mg	Na	S	Sr	Te
GF689	B6	79.3	81	<5	65	0.16	0.27	31	1.48	0.01	1.81	6	<5
GF690	B6	81	83	<5	64	0.13	0.28	38	1.8	0.01	3.27	6	<5
GF691	B6	83	85	<5	58	0.1	0.26	40	1.75	0.01	0.64	6	<5
GF692	B6	85	87	<5	49	0.11	0.19	50	2.17	<0.1	1.62	5	<5
GF693	B6	87	89	<5	64	0.11	0.28	45	1.94	0.01	1.19	7	<5
GF694	B6	89	91	<5	66	0.08	0.26	46	2.08	0.01	2.63	5	<5
GF695	B6	91	93	<5	58	0.11	0.24	33	1.49	0.01	1.4	5	<5
GF696	B6	93	95	<5	56	0.11	0.25	38	1.65	0.01	0.61	5	<5
GF697	B6	95	97	<5	49	0.12	0.22	46	2.01	0.01	1.29	5	<5
GF698	B6	97	99	<5	60	0.11	0.23	38	1.7	0.01	1.24	6	<5
GF699	B6	99	101	<5	54	0.11	0.24	36	1.59	0.01	3.45	6	<5
GF701	B6	101	103	<5	48	0.17	0.24	45	1.94	0.01	1.89	5	<5
GF702	B6	103	105	<5	48	0.14	0.24	37	1.58	0.01	3.43	8	<5
GF703	B6	105	107	<5	52	0.12	0.25	29	1.21	0.01	3.79	7	<5
GF704	B6	107	109	<5	48	0.13	0.2	32	1.34	0.01	2.94	5	<5
GF705	B6	109	111	<5	51	0.11	0.23	16	0.7	0.01	1.28	5	<5
GF706	B6	111	113	<5	43	0.11	0.24	6	0.27	0.01	1.07	5	8
GF707	B6	113	115	<5	45	0.13	0.21	36	1.36	0.01	2.26	6	<5
GF708	B6	115	117	<5	53	0.12	0.26	31	1.2	0.02	1.62	8	<5
GF709	B6	117	119	<5	49	0.12	0.25	22	0.81	0.02	1.97	7	<5
GF710	B6	119	121	<5	40	0.11	0.21	39	1.37	0.01	2.6	6	<5
GF711	B6	121	123	<5	38	0.11	0.2	25	0.87	0.02	2.27	5	<5
GF712	B6	123	125	<5	37	0.15	0.18	35	0.87	0.01	2.39	6	<5
GF713	B6	125	127	<5	44	0.13	0.22	10	0.35	0.02	3.96	7	<5
GF714	B6	127	129	<5	43	0.1	0.2	14	0.49	0.03	1.24	8	<5
GF715	B6	129	131	6	30	0.09	0.19	<2	0.03	0.03	0.06	5	<5
GF717	B6	131	133	<5	36	0.15	0.24	<2	0.02	0.04	0.14	7	<5
GF718	B6	133	135	<5	33	0.17	0.24	<2	0.03	0.04	0.92	7	<5
GF719	B6	135	137	5	35	0.14	0.27	<2	0.01	0.05	0.23	9	<5
GF720	B6	137	139	<5	35	0.13	0.28	<2	0.01	0.05	0.13	8	<5
GF721	B6	139	141	<5	29	0.11	0.23	<2	0.01	0.04	0.13	5	<5
GF722	B6	141	143	<5	39	0.1	0.27	<2	0.01	0.05	0.12	8	<5
GF723	B6	143	145	<5	40	0.12	0.28	<2	0.01	0.06	0.01	13	<5
GF724	B6	145	147	<5	39	0.13	0.27	<2	<0.1	0.05	<0.1	12	<5
GF725	B6	147	149	<5	46	0.14	0.3	<2	0.01	0.06	0.07	11	<5
GF726	B6	149	151	6	83	0.24	0.51	<2	0.03	0.1	0.2	14	<5

GF727	B6	151	153	<5	50	0.14	0.29	12	0.6	0.06	0.57	8	<5
GF728	B6	153	155	<5	49	0.13	0.29	<2	0.04	0.06	0.36	9	<5
GF729	B6	155	157	<5	49	0.13	0.31	<2	0.01	0.06	0.07	8	<5
GF730	B6	157	159	<5	40	0.1	0.27	6	0.25	0.05	0.23	7	<5
GF731	B6	159	161.1	<5	46	0.12	0.27	2	0.1	0.04	1.63	8	<5

TABEL 3 : GEHALTES AAN VOORNAAMSTE METALEN

S = indicatief

Monster	Boring	van	tot	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm
nr.		m	m	Ag	Al	As	Au	Co	Cu	Fe	Mn	Pb	S	Zn	Zr
GF551	B4	10.2	12	0.5	0.57	69	0.01	8	16	0.91	84	314	0.99	1537	15
GF552	B4	12	14	<.5	0.64	64	0.01	12	10	1.06	33	37	1.06	66	15
GF553	B4	14	16	<.5	0.7	78	-0.01	14	14	1.12	148	67	0.99	50	15
GF554	B4	16	18	<.5	0.7	9	-0.01	2	6	0.15	34	26	0.09	21	16
GF555	B4	18	20	1	0.87	32	-0.01	6	37	1.32	184	244	0.78	96	14
GF556	B4	20	22	1.1	1.88	82	-0.01	13	77	2.68	498	218	0.99	137	22
GF557	B4	22	24	1	1.15	57	-0.01	8	62	1.79	216	159	1.19	67	19
GF558	B4	24	26	1.7	0.63	37	-0.01	5	87	1.4	83	255	1.36	169	20
GF559	B4	26	28	1.7	1.14	164	0.01	24	288	3.12	223	153	2.54	305	25
GF560	B4	28	30	4.8	1.22	141	0.02	24	72	3.78	303	523	3.21	1896	24
GF561	B4	30	32	4.4	1.87	151	-0.01	26	621	4.61	684	332	3.01	407	23
GF562	B4	32	34	2.8	1.22	109	0.01	20	47	3.02	322	233	2.24	274	18
GF563	B4	34	36	5	1.28	181	0.02	27	34	3.75	394	342	3.02	128	20
GF564	B4	36	38	1.6	1.97	136	0.01	24	79	4.3	624	116	2.44	318	18
GF565	B4	38	40	0.7	2.47	99	-0.01	21	114	3.86	701	70	1.16	192	19
GF566	B4	40	42	0.8	2.01	80	0.03	15	62	3.1	569	48	0.98	86	17
GF567	B4	42	44	0.6	1.79	102	-0.01	18	33	3.21	521	68	1.33	136	16
GF568	B4	44	46	1.5	2.16	131	0.01	19	17	3.93	636	105	1.6	275	19
GF569	B4	46	48	1.6	1.83	199	-0.01	21	30	3.83	520	72	1.93	178	17
GF570	B4	48	50	1.3	2.32	122	-0.01	19	43	4.26	691	36	1.53	154	18
GF571	B4	50	52	6	2.36	171	0.02	25	278	5.01	697	101	2.3	1016	19
GF572	B4	52	54	2.4	2.26	102	0.01	22	101	4.04	660	58	1.42	664	17
GF573	B4	54	56	1.5	1.6	113	0.01	17	19	3.07	454	25	1.48	101	17
GF574	B4	56	58	<.5	2.74	60	-0.01	19	39	4.24	988	18	0.78	136	18
GF575	B4	58	60	<.5	2.71	51	-0.01	14	39	4.3	1219	18	0.91	155	18
GF576	B4	60	62	0.7	2.25	97	-0.01	16	51	4.11	908	30	1.52	242	21
GF577	B4	62	64	<.5	1.83	79	-0.01	11	64	3.07	500	15	1.12	102	16
GF578	B4	64	66	<.5	2.13	106	0.01	14	52	4.02	601	21	1.56	112	18
GF579	B4	66	68	<.5	1.48	74	0.01	10	39	2.47	346	15	1.08	100	18
GF580	B4	68	70	0.8	1.29	70	-0.01	11	90	2.48	354	16	1.14	66	14
GF581	B4	70	72	10.1	1.22	124	0.01	25	280	4.16	269	59	3.21	65	18
GF582	B4	72	74	3.7	0.95	97	0.01	18	830	3.21	159	50	2.71	49	17
GF583	B4	74	76	1.2	0.55	163	-0.01	25	259	2.69	82	113	2.59	558	13

Monster	Boring	van	tot	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm
nr.		m	m	Ag	Al	As	Au	Co	Cu	Fe	Mn	Pb	S	Zn	Zr
GF584	B5	8.3	10	<.5	2.62	78	-0.01	17	49	4.77	837	105	0.97	630	16
GF585	B5	10	12	<.5	2.61	65	-0.01	22	30	4.7	795	113	1.29	379	16
GF586	B5	12	14	<.5	2.21	154	-0.01	21	33	4.49	626	140	1.83	631	17
GF587	B5	14	16	<.5	2.18	182	-0.01	25	43	3.81	588	183	1.17	650	16
GF588	B5	16	18	0.5	2.24	134	-0.01	17	36	3.37	575	94	0.74	262	16
GF589	B5	18	20	0.8	1.98	152	-0.01	21	35	3.6	486	220	1.4	690	17
GF590	B5	20	22	1.4	2.21	230	0.01	29	39	5.25	551	441	2.83	1302	18
GF591	B5	22	24	<.5	2.83	94	-0.01	21	40	4.43	712	66	0.86	305	15
GF592	B5	24	26	<.5	3.05	66	-0.01	22	35	4.56	759	50	0.6	199	17
GF593	B5	26	28	<.5	3.23	54	-0.01	31	26	5.27	846	35	0.96	273	18
GF594	B5	28	30	3.8	1.84	127	0.01	32	11	3.77	408	498	1.85	368	21
GF595	B5	30	32	0.8	1.26	172	0.01	28	11	3.69	290	187	2.54	673	18
GF596	B5	32	34	0.6	1.97	163	0.01	31	14	4.43	467	254	2.25	845	18
GF597	B5	34	36	<.5	2.87	62	0.01	24	7	4.8	736	82	0.95	303	16
GF598	B5	36	38	<.5	2.41	84	-0.01	24	10	4.14	639	161	1.04	254	16
GF599	B5	38	40	<.5	2.26	139	0.01	21	15	4.95	673	178	2.31	381	18
GF600	B5	40	42	4.6	1.07	200	0.02	27	21	3.66	241	2193	3.01	1755	19
GF602	B5	42	44	9.9	1.43	244	0.03	31	31	4.35	348	2514	3.4	2295	21
GF603	B5	44	46	7.4	0.95	206	0.02	31	21	3.7	196	1624	3.27	1029	21
GF604	B5	46	48	3.3	2.39	99	-0.01	26	95	4.61	728	641	2.19	402	19
GF605	B5	48	50	1.4	2.71	162	0.02	27	95	5.69	908	396	2.71	277	20
GF606	B5	50	52	2.1	3.06	200	0.01	24	238	5.73	1063	549	2.16	718	19
GF607	B5	52	54	<.5	3.39	399	-0.01	24	56	5.69	1190	53	1.29	229	17
GF608	B5	54	56	<.5	1.76	170	-0.01	18	26	2.98	566	55	0.88	166	17
GF609	B5	56	58	0.9	1.96	129	-0.01	16	27	3.28	668	287	1.03	232	16
GF610	B5	58	60	<.5	2.14	161	-0.01	27	25	3.69	741	125	1.33	197	18
GF611	B5	60	62.1	2.9	2.23	810	0.03	34	109	5.17	825	1599	2.84	1713	19
GF612	B5	62.1	64	<.5	3.17	153	-0.01	20	78	4.51	1154	130	0.69	287	18
GF613	B5	64	66	<.5	2.96	94	-0.01	28	95	4.26	1065	60	0.73	259	17
GF614	B5	66	68.2	1.5	2.48	144	0.02	28	70	4.68	886	429	2.1	1230	18
GF615	B5	68.2	70	0.5	2.02	93	0.01	15	24	3.22	723	211	1.08	211	16
GF617	B5	70	72	<.5	1.13	106	-0.01	22	59	1.87	326	77	0.95	248	15
GF618	B5	72	74	1.1	1.24	134	0.01	19	432	3.04	460	103	1.95	157	18
GF619	B5	74	76	1.2	2.11	198	0.01	23	70	4.47	735	93	2.31	110	18
GF620	B5	76	78	<.5	2.79	100	0.01	20	73	5.03	1099	30	1.69	176	15
GF621	B5	78	80	<.5	3.06	64	-0.01	16	110	4.86	1239	46	1.08	282	15

GF622	B5	80	82	<.5	3.39	52	0.01	19	122	5.3	1459	45	0.84	323	14
GF623	B5	82	84	<.5	3.94	70	-0.01	21	53	6.33	1759	36	1.24	289	16
GF624	B5	84	86	0.9	3.49	144	-0.01	24	104	6.6	1691	100	2.44	434	17
GF625	B5	86	88	<.5	2.75	124	-0.01	21	51	5.05	1267	43	1.91	222	17
GF626	B5	88	90	<.5	2.5	55	0.02	17	157	3.13	1097	30	0.43	494	17
GF627	B5	90	92	<.5	1.15	25	-0.01	7	52	1.15	378	34	0.26	62	15
GF628	B5	92	94	0.5	2.28	30	-0.01	9	60	2.25	930	61	0.16	104	19
GF629	B5	94	96	1.2	2.27	45	0.01	12	170	2.47	1433	467	0.44	292	20
GF631	B5	96	98	<.5	1.87	40	0.01	11	150	1.94	894	67	0.41	119	18
GF632	B5	98	100	<.5	2.28	59	0.01	14	171	2.61	1043	86	0.45	177	18
GF633	B5	100	102	<.5	1.48	33	-0.01	7	32	1.52	593	31	0.32	132	16
GF634	B5	102	104	0.6	2.58	70	0.01	17	189	3.37	1458	87	1.12	708	22
GF635	B5	104	106	<.5	2.12	53	0.01	10	84	2.37	1014	90	0.6	459	19
GF636	B5	106	108	<.5	2.24	22	0.01	9	53	2.01	964	117	0.17	1109	18
GF637	B5	108	110	0.6	2.29	44	-0.01	18	56	2.14	921	113	0.18	666	19
GF638	B5	110	112	<.5	2.74	35	-0.01	13	77	2.79	1125	52	0.24	264	20
GF639	B5	112	114	0.7	2.34	91	0.01	24	165	3.16	929	146	1.05	866	19
GF640	B5	114	116	0.6	2.21	91	0.02	26	235	2.86	846	102	0.78	206	19
GF641	B5	116	118	<.5	2.41	49	0.01	22	39	2.73	888	25	0.24	155	19
GF642	B5	118	120	1	1.33	41	-0.01	13	200	1.5	370	66	0.43	60	14
GF643	B5	120	122	0.5	1.62	112	0.01	24	188	2.45	478	51	0.95	144	15
GF644	B5	122	124	<.5	2.76	87	0.01	26	45	3.92	1014	25	0.68	220	16
GF645	B5	124	126	<.5	2.69	105	0.02	29	41	4.23	852	30	1.21	250	17
GF646	B5	126	128	0.5	2.19	156	0.02	33	98	4.28	722	96	1.95	98	16
GF647	B5	128	130	0.7	1.68	142	0.01	29	19	4.19	422	69	2.92	95	20
GF648	B5	130	132	2.3	1.94	112	0.01	34	99	4.81	534	274	3.1	170	20
GF649	B5	132	134	1.1	2.03	88	0.02	40	131	4.92	551	119	3.14	89	20
GF651	B5	134	136	0.6	1.36	81	0.01	27	59	3	257	78	2.25	44	19
GF652	B5	136	138	0.6	1.12	74	0.02	23	107	2.29	185	82	1.77	73	16
GF653	B5	138	140	<.5	0.98	102	0.01	23	27	2.82	166	25	2.43	34	16
GF654	B5	140	142	<.5	0.99	84	0.01	25	24	3.01	128	32	2.74	26	17
GF655	B5	142	144	0.7	1.26	90	0.01	29	85	3.1	229	71	2.41	549	17
GF656	B5	144	146	<.5	1.01	64	0.01	25	31	2.64	157	30	2.23	74	15
GF657	B5	146	148	0.7	0.78	68	0.01	22	57	2.06	89	53	1.92	92	14
GF658	B5	148	148.7	0.8	1.38	63	0.01	17	37	2.13	242	55	1.19	61	16

Monster nr.	Boring	van m	tot m	ppm Ag	% Al	ppm As	ppm Au	ppm Co	ppm Cu	% Fe	ppm Mn	ppm Pb	% S	ppm Zn	ppm Zr
GF659	B1	28	29	<.5	3.12	62	0.01	28	60	6.87	2317	64	0.68	120	12
GF660	B1	37	38	<.5	1.95	279	-0.01	37	250	7.02	1388	137	3.29	191	9
GF661	B1	59	60	<.5	3.73	175	-0.01	28	33	7.74	3402	51	0.7	144	15
GF662	B1	70	72	<.5	4.26	150	-0.01	29	47	8.64	4170	206	0.83	804	17
GF663	B1	77	78	1.1	1.68	126	0.01	13	15	2.79	1163	504	0.33	804	16
GF664	B1	93	95	1.2	4.09	137	0.01	29	57	10.05	2411	674	2.55	1989	21
GF665	B2	25	26	<.5	1.77	55	0.01	37	103	5.09	1228	84	1.38	220	11
GF666	B2	29	30	<.5	0.22	85	-0.01	30	383	29.37	1757	68	4.8	113	18
GF667	B2	41	42	<.5	4.09	63	0.02	38	47	9.97	3336	46	0.94	160	18
GF668	B2	53	55	<.5	2.66	153	0.02	139	409	12.82	2253	72	6.73	197	18
GF669	B2	55	57	<.5	3.14	104	0.01	98	193	12.07	2635	55	5.26	137	18
GF670	B2	70	72	<.5	2.51	45	0.01	31	73	7.26	2064	34	1.21	109	16
GF671	B2	72	74	<.5	1.33	95	-0.01	85	256	11.99	1218	40	4.41	99	17
GF672	B2	78	80	<.5	0.82	62	-0.01	33	140	10.9	806	29	2.42	52	18
GF673	B2	95	97	<.5	0.53	49	-0.01	30	161	11.47	639	41	2.25	46	17
GF674	B2	97	99	<.5	1.22	83	0.01	69	199	13.04	1131	42	3.92	463	17
GF675	B3	27	28	<.5	1.43	433	0.01	25	46	3.59	484	26	2	91	19
GF676	B3	56	57	19.1	3.6	28	0.01	13	94	4.32	2315	5460	0.24	1095	20
GF677	B3	71	72	34.1	8.83	363	0.26	99	3245	17.58	8315	533	5.18	1216	24
GF678	B3	72	74	6	4.47	56	0.04	19	91	5.93	2911	259	0.3	309	24
GF679	B3	99	100	49.1	1.07	445	0.55	56	13757	7.73	4760	547	5.98	533	15
GF680	B3	102	103	4	1.81	308	0.17	36	701	4.7	1238	96	2.52	173	18
GF681	B3	126	128	1.3	2.08	43	-0.01	12	393	3.05	1186	49	0.27	166	17
GF682	B3	128	130	2.1	1.56	39	0.02	11	872	2.17	838	81	0.29	167	18
GF683	B3	130	132	1.8	1.87	53	0.02	16	685	2.71	956	75	0.34	233	18
GF684	B3	132	134	1.1	2.44	62	0.02	20	472	3.64	1241	87	0.4	143	18
GF685	B3	134	136	<.5	2.96	58	0.01	20	239	4.74	1574	80	0.48	192	16
GF686	B3	136	138	<.5	3.01	48	0.01	18	170	4.71	1528	63	0.36	166	18
GF687	B3	92	93	0.5	1.13	78	0.02	10	85	1.13	522	19	0.38	28	20

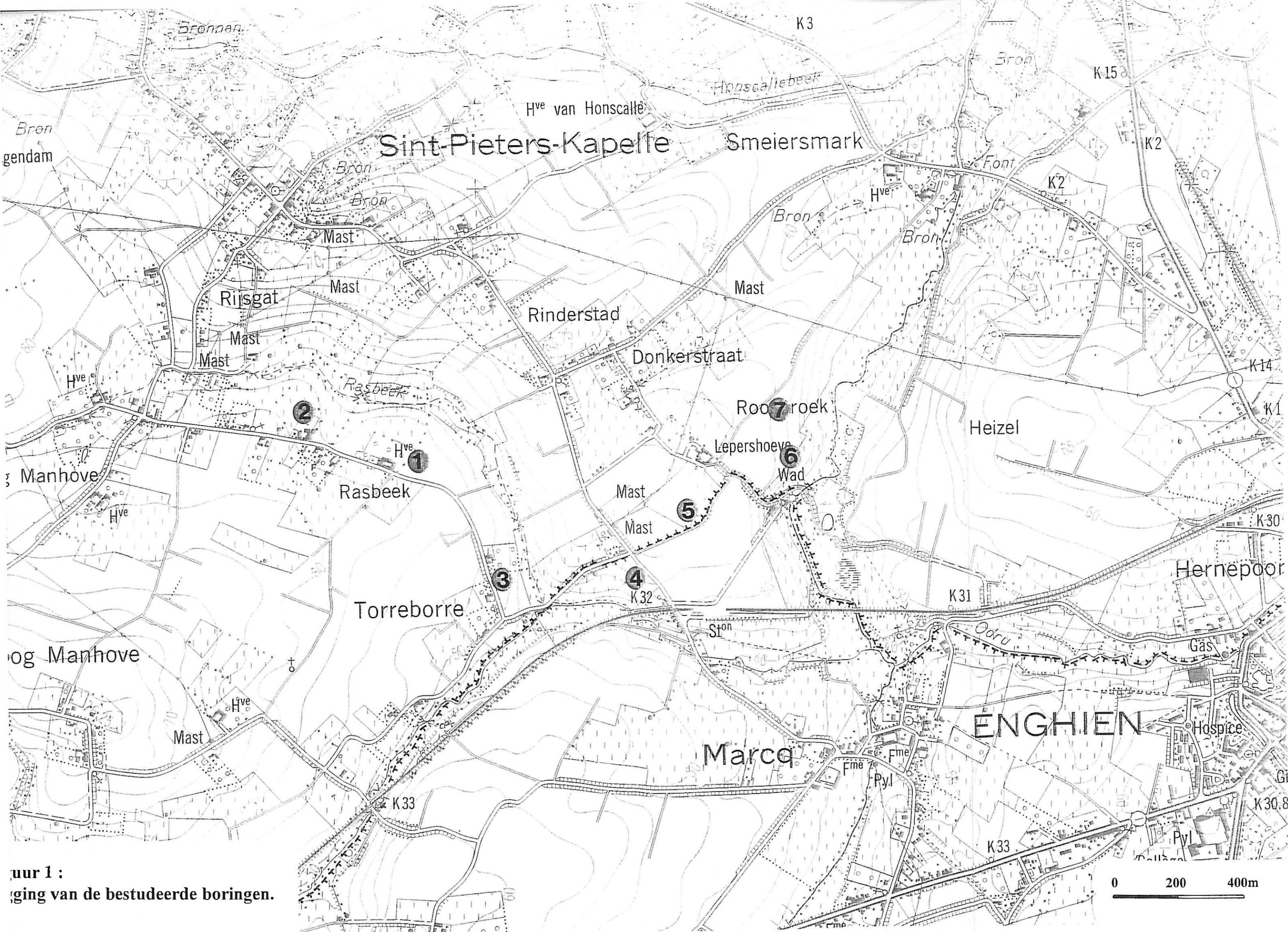
Monster	Boring	van	tot	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm
nr.		m	m	Ag	Al	As	Au	Co	Cu	Fe	Mn	Pb	S	Zn	Zr
GF689	B6	79.3	81	<.5	2.47	418	-0.01	23	38	4.75	1941	395	1.81	751	18
GF690	B6	81	83	0.7	2.83	624	0.01	26	53	6.31	1938	1375	3.27	5421	23
GF691	B6	83	85	<.5	3.05	79	0.01	22	36	4.89	2332	73	0.64	295	18
GF692	B6	85	87	<.5	3.7	384	0.01	25	69	7.33	2816	487	1.62	1472	18
GF693	B6	87	89	<.5	3.32	292	0.01	26	62	5.77	2262	129	1.19	1838	20
GF694	B6	89	91	<.5	3.4	219	0.02	26	36	7.07	2232	281	2.63	426	27
GF695	B6	91	93	<.5	2.61	205	0.01	21	41	4.83	1604	147	1.4	731	20
GF696	B6	93	95	<.5	2.87	95	-0.01	19	38	4.54	1706	51	0.61	189	19
GF697	B6	95	97	<.5	3.26	179	0.01	24	43	5.71	1993	184	1.29	449	20
GF698	B6	97	99	<.5	2.78	166	0.02	22	47	4.87	1640	68	1.24	652	20
GF699	B6	99	101	1.1	2.42	371	0.01	37	269	6.17	1286	192	3.45	1048	21
GF701	B6	101	103	0.6	2.76	295	0.01	32	77	5	1497	124	1.89	451	19
GF702	B6	103	105	1	2.41	473	0.02	29	123	6.01	1251	139	3.43	716	21
GF703	B6	105	107	2.7	2.01	297	0.02	26	138	5.75	1003	423	3.79	1501	19
GF704	B6	107	109	1.7	2.19	230	-0.01	24	132	5.46	1184	226	2.94	720	16
GF705	B6	109	111	1	1.34	151	0.01	13	67	2.6	615	125	1.28	499	15
GF706	B6	111	113	3.2	0.76	161	-0.01	12	54	1.47	213	241	1.07	423	14
GF707	B6	113	115	1.1	2.39	148	0.01	31	44	5.13	1152	113	2.26	170	15
GF708	B6	115	117	1.3	2.17	168	-0.01	23	95	4.12	1000	93	1.62	237	18
GF709	B6	117	119	1.2	1.59	153	0.01	21	129	3.56	664	63	1.97	118	20
GF710	B6	119	121	2.7	2.36	197	0.05	28	171	5.4	1111	96	2.6	255	19
GF711	B6	121	123	1.2	1.65	154	-0.01	20	67	4.03	719	43	2.27	179	17
GF712	B6	123	125	1.4	1.62	187	0.02	22	55	4.21	727	128	2.39	225	16
GF713	B6	125	127	1.2	0.87	358	0.01	32	56	4.37	281	71	3.96	111	16
GF714	B6	127	129	<.5	1	114	-0.01	12	30	1.98	342	39	1.24	65	13
GF715	B6	129	131	<.5	0.37	5	-0.01	<1	7	0.13	40	6	0.06	12	8
GF717	B6	131	133	<.5	0.46	9	-0.01	1	10	0.13	22	336	0.14	538	7
GF718	B6	133	135	0.6	0.49	26	0.01	7	96	0.88	20	51	0.92	98	8
GF719	B6	135	137	<.5	0.54	15	-0.01	3	54	0.23	13	28	0.23	42	7
GF720	B6	137	139	<.5	0.55	12	-0.01	2	20	0.12	10	17	0.13	32	6
GF721	B6	139	141	<.5	0.44	13	-0.01	2	33	0.13	16	17	0.13	18	6
GF722	B6	141	143	<.5	0.55	10	0.01	2	26	0.12	13	36	0.12	15	5
GF723	B6	143	145	<.5	0.58	5	-0.01	1	2	0.02	14	7	0.01	12	4
GF724	B6	145	147	<.5	0.55	<5	-0.01	<1	<2	0.03	17	7	<.01	11	5
GF725	B6	147	149	<.5	0.62	5	-0.01	1	<2	0.08	12	7	0.07	5	5
GF726	B6	149	151	0.5	1.09	25	0.02	6	63	0.2	11	7	0.2	9	8

GF727	B6	151	153	16.1	1.29	77	0.02	29	2356	1.43	282	198	0.57	267	7
GF728	B6	153	155	<.5	0.62	31	0.01	4	80	0.38	23	8	0.36	12	7
GF729	B6	155	157	<.5	0.61	6	0.01	1	8	0.08	9	5	0.07	13	6
GF730	B6	157	159	1.4	0.83	30	0.01	2	1009	0.6	121	10	0.23	16	6
GF731	B6	159	161.1	0.6	0.64	215	0.03	25	58	1.59	52	24	1.63	16	10

BORING	DIEPTE (m)	INTERVAL (m)	Au (g/t)	Ag (g/t)	Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)
B3 (cuttings)	71-72	1	0,26	19	0,32	-	-
	99-100	1	0,55	49	1,37	-	-
	102-103	1	0,17	-	-	-	-
B4 (kern)	10,2-12,0	2	-	-	-	-	0,15
	28-30	2	-	-	-	-	0,19
B5 (kern)	20-22	2	-	-	-	-	0,13
	40-46	6	-	-	-	0,25	0,2
	60-62,1	2,1	-	-	-	0,16	0,17
B6 (kern)	81-89	8	-	-	-	-	0,2
	151-153	2	-	16	0,25	-	-
	157-159	2	-	-	0,1	-	-

Tabel 4 : de, vanuit economisch-geologisch standpunt, meest in het oog springende geochemische waarden uit de bestudeerde boringen.

FIGUREN



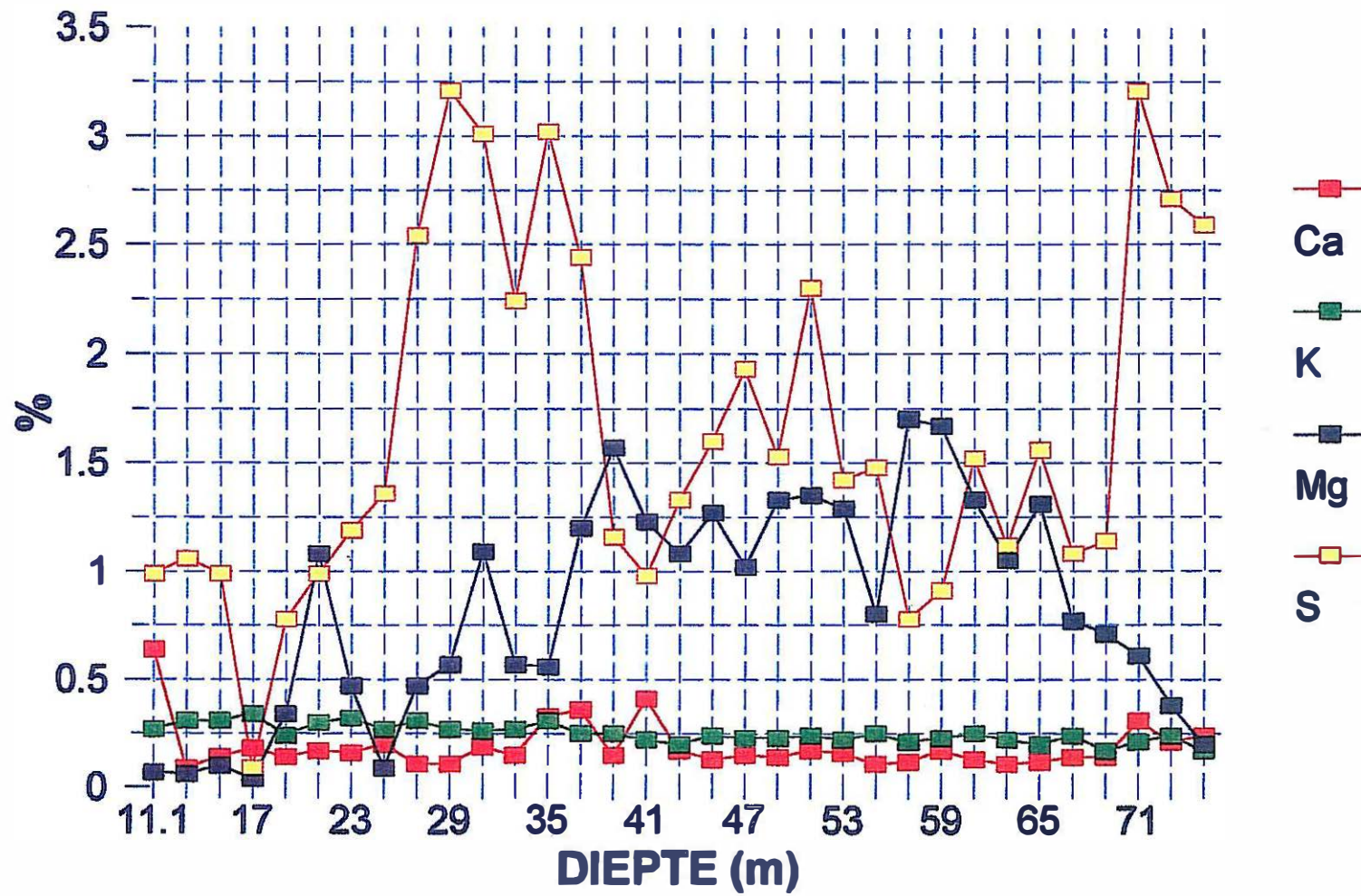
uur 1 :
ging van de bestudeerde boringen.

Element	LRL	Element	LRL	Element	LRL
Ag	0.5 ppm	Ga	5 ppm	S	0.01 %
Al	0.01 %	Ge	2 ppm	Sb	5 ppm
As	5 ppm	Hg	1 ppm	Sc	1 ppm
Au	2 ppm	K	0.01 %	Sn	5 ppm
B	5 ppm	La	2 ppm	Sr	2 ppm
Ba	2 ppm	Li	2 ppm	Te	5 ppm
Be	1 ppm	Mg	0.01 %	Th	5 ppm
Bi	5 ppm	Mn	5 ppm	Tl	10 ppm
Ca	0.01 %	Mo	1 ppm	Tl	5 ppm
Cd	1 ppm	Na	0.01 %	U	5 ppm
Ce	2 ppm	Nb	2 ppm	V	2 ppm
Co	1 ppm	Ni	1 ppm	W	2 ppm
Cr	2 ppm	P	0.001 %	Y	1 ppm
Cu	2 ppm	Pb	3 ppm	Zn	2 ppm
Fe	0.01 %	Rb	50 ppm	Zr	1 ppm

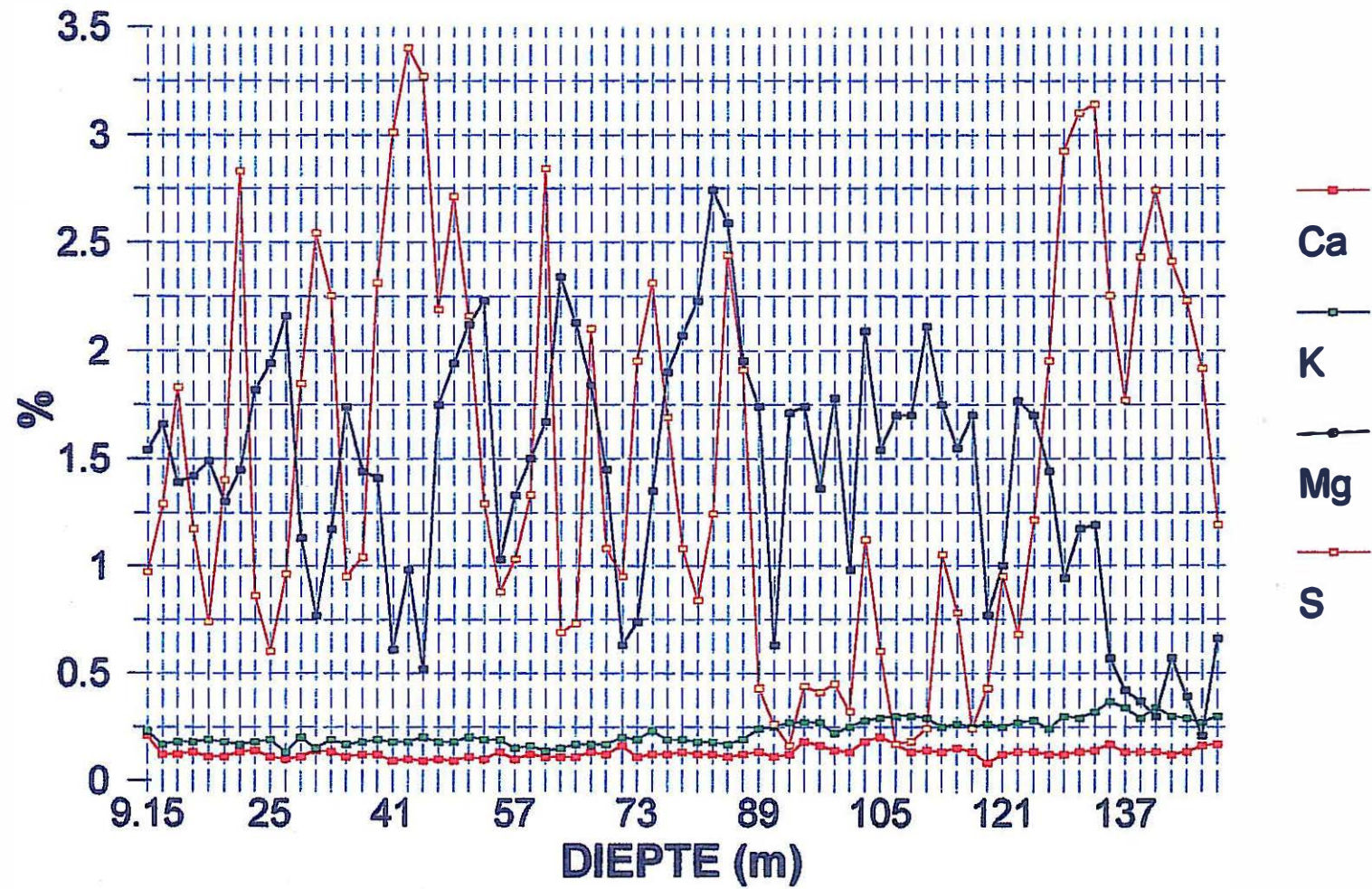
Figuur 2 : Elementen geanalyseerd via ICP en hun laagste detectielimieten
(in OMAC brochure, 1998).

Figuur 3 :
Ca, K, Mg en S distributiegrafieken
van boringen B4, B5 en B6.

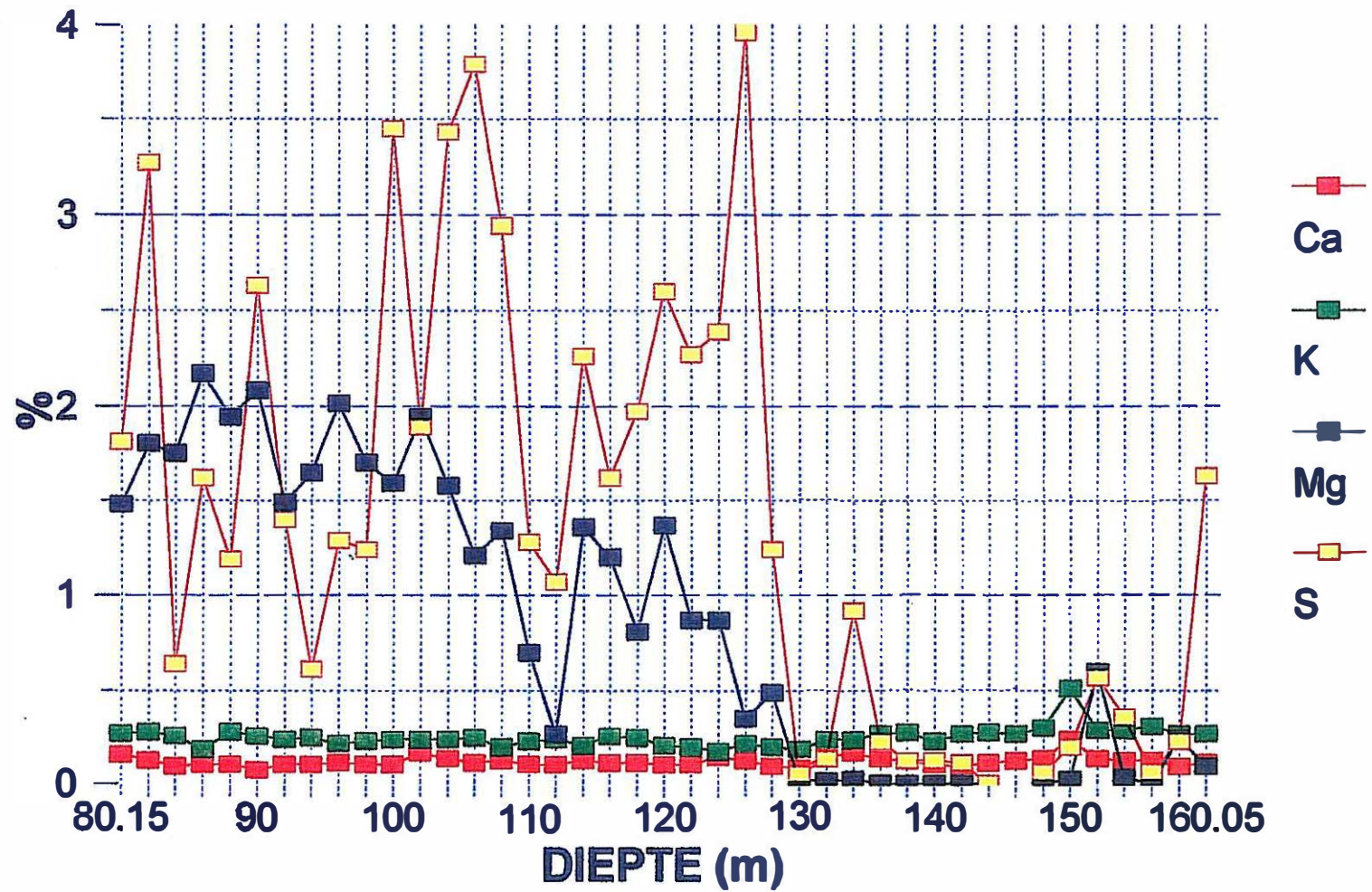
B4



B5

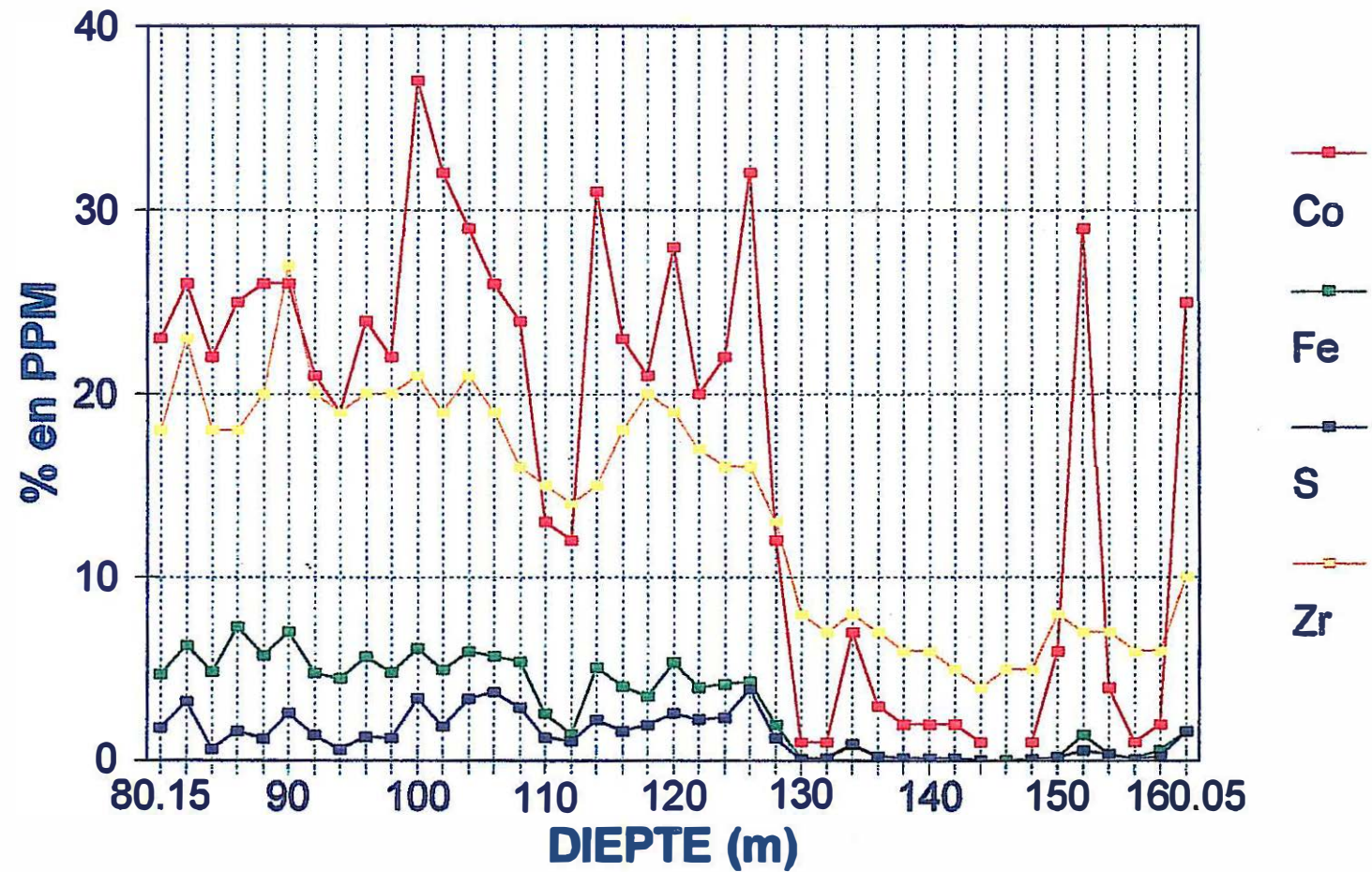


B6



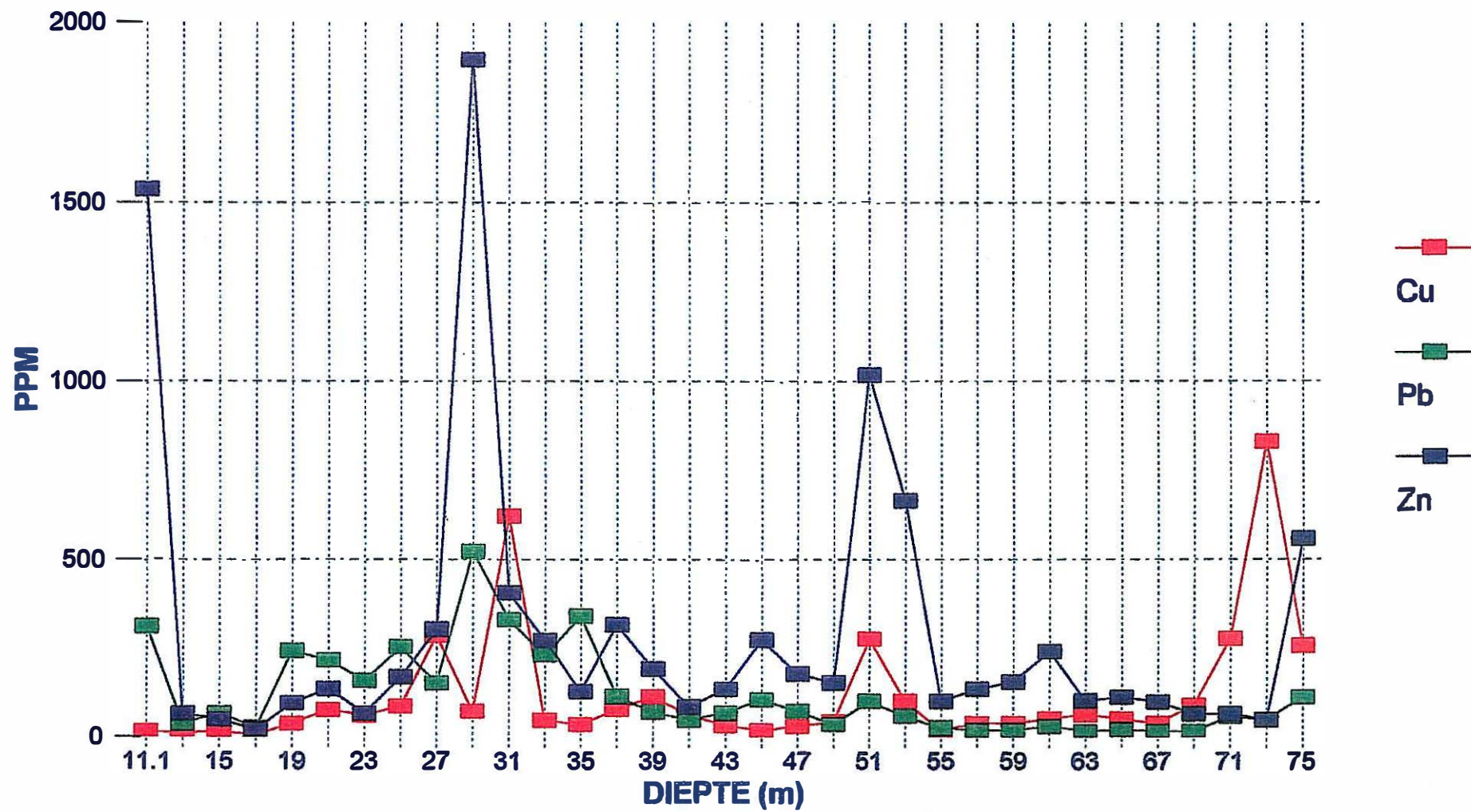
Figuur 4 :
Co, Fe, S en Zr distributiegrafieken
van boring B6.

B6

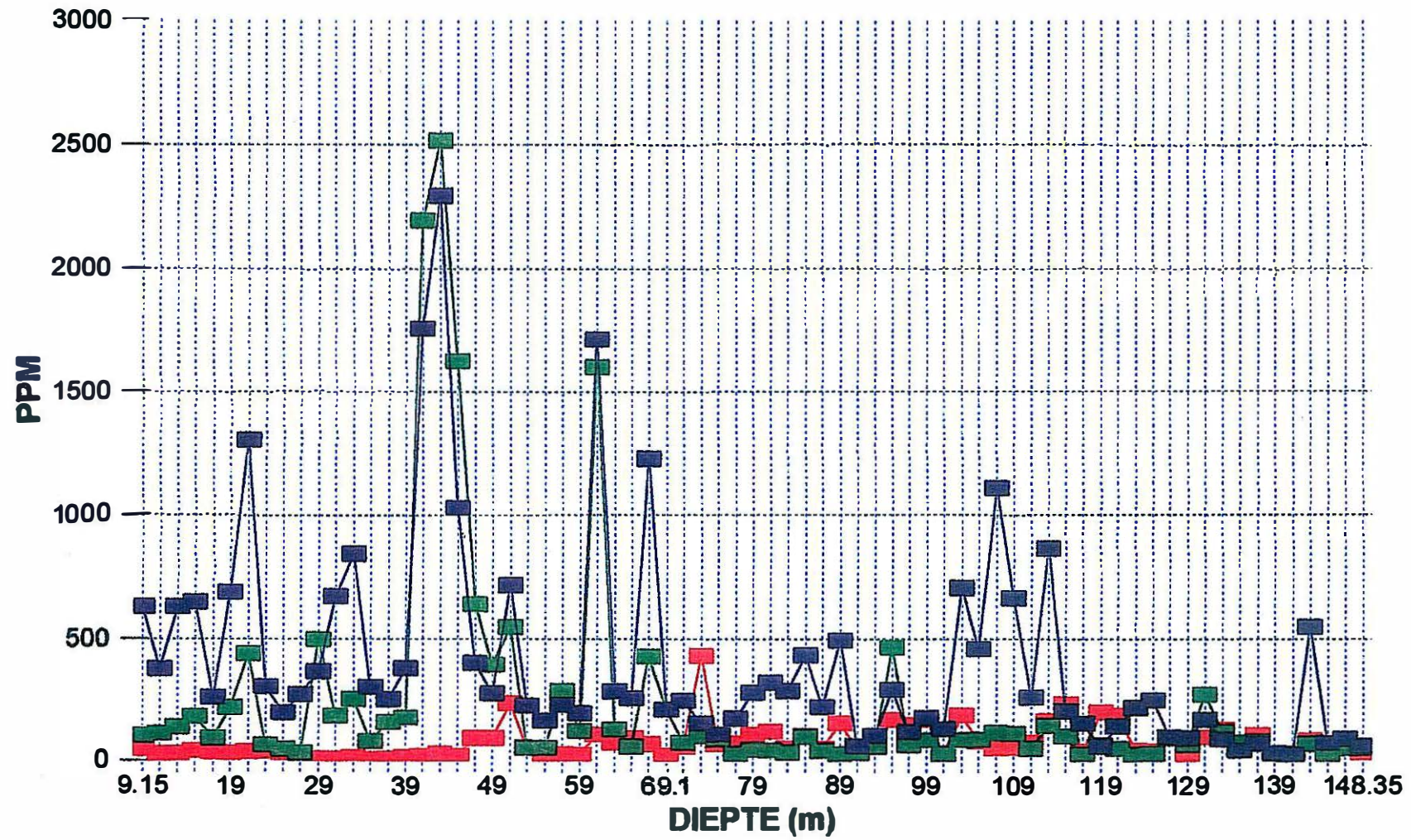


Figuur 5 :
Cu, Pb, en Zn distributiegrafieken
van boringen B4, B5 en B6.

B4



B5



B6

